

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
24 mars 2005 (24.03.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/025466 A3**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A61F 5/448

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002360

(22) Date de dépôt international :  
17 septembre 2004 (17.09.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0310982 18 septembre 2003 (18.09.2003) FR  
0401491 13 février 2004 (13.02.2004) FR

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :  
B.BRAUN MEDICAL SAS [FR/FR]; 204, avenue du  
Maréchal Juin, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : SHAN,  
Nicolas [FR/FR]; 27, rue des Laitières, F-94300 Vincennes  
(FR). MACQUIN, Alexandre [FR/FR]; 6, rue Gustave  
Vatonne, F-91190 Gif Sur Yvette (FR).

(74) Mandataire : ARNAUD, Jean; Lerner et Associés, 5, rue  
Jules Lefebvre, F-75009 Paris (FR).

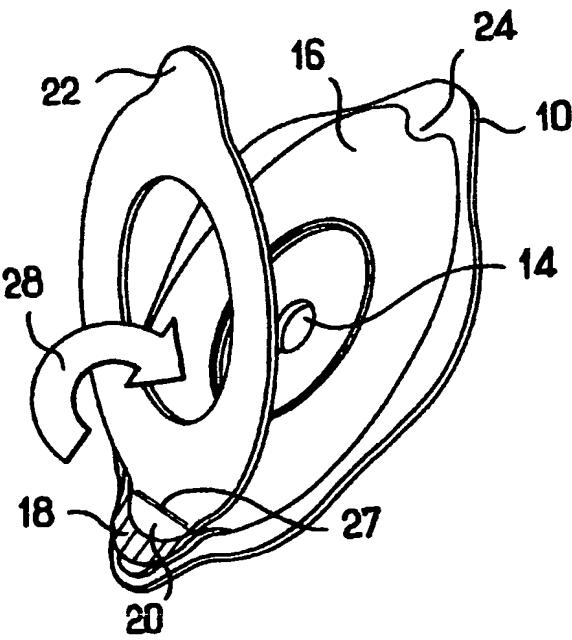
(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*[Suite sur la page suivante]*

(54) Title: CONNECTING OSTOMY DEVICE

(54) Titre : RACCORD DE DISPOSITIF POUR STOMIE



WO 2005/025466 A3

sition pratiquement déterminée avant enlèvement de la feuille protectrice de la surface adhésive. Application aux dispositifs pour stomie.

(57) **Abstract:** The invention relates to a connecting ostomy device for coupling a collecting bag to a fixing device (10) comprising a first joining part (16) connected to the fixing device and a second joining part (12) connected to the collecting bag, said joining parts interact by adhesion in a plane practically perpendicular to the axes of orifices (14) of the collecting bag of the fixing device in such a way that the transmission of the bag weight and the impermeability thereof are ensured by adhesion. The additional fixing elements (18, 20) ensure the alignment of the orifices (14) of the fixing device (10) and the collecting bag in a position thereof which is practically determined before the removal of the protective film from an adhesive surface. Said connecting device is used for ostomy.

(57) **Abbrégé :** L'invention concerne un raccord pour stomie. Elle se rapporte à un raccord destiné à raccorder une poche de recueil à un dispositif de fixation (10) et comportant une première partie de raccord (16) solidaire du dispositif de fixation et une seconde partie de raccord (12) solidaire de la poche de recueil qui sont destinées à coopérer par collage dans un plan pratiquement perpendiculaire aux axes d'orifices (14) de la poche et du dispositif de fixation, afin que la transmission du poids de la poche et l'étanchéité soient assurées par collage. Des organes complémentaires de fixation (18, 20) assurent l'alignement des orifices (14) du dispositif de fixation (10) et de la poche de recueil en position pratiquement déterminée avant enlèvement de la feuille protectrice de la surface adhésive. Application aux dispositifs pour



Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

- *relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement*

Publiée :

- *avec rapport de recherche internationale*

(88) Date de publication du rapport de recherche

internationale:

27 octobre 2005

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*